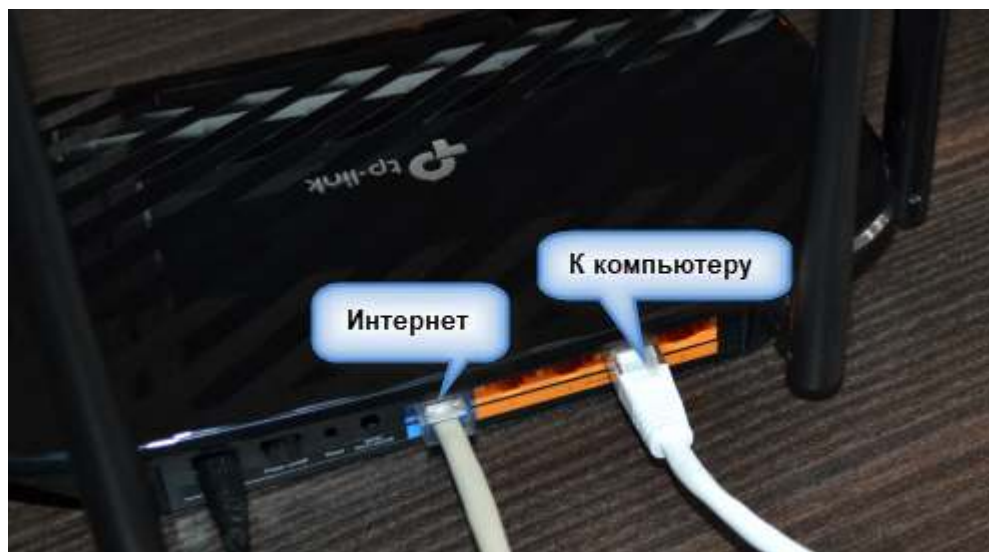


Настройка роутера TP-link в нашей сети на примере модели Archer C6

Это сделать совсем не сложно. Достаточно распаковать роутер и подключить общий интернет кабель (обычно этот кабель протягивается в квартиру нашим монтажником) в отдельный разъем роутера (в нашем примере он промаркирован синим цветом и подписан как `internet`). Подключаем также питание и остальные интернет кабеля, ведущие к компьютерам или ноутбукам, если они есть, в оставшиеся желтые разъемы.



Если какие-то устройства будете подключать к wi-fi, то название и пароль обычно прописано на наклейке роутера производителем. Эти название сети и пароль wi-fi подойдут, если настройки на роутере заводские. В примере выделено овальной рамкой.

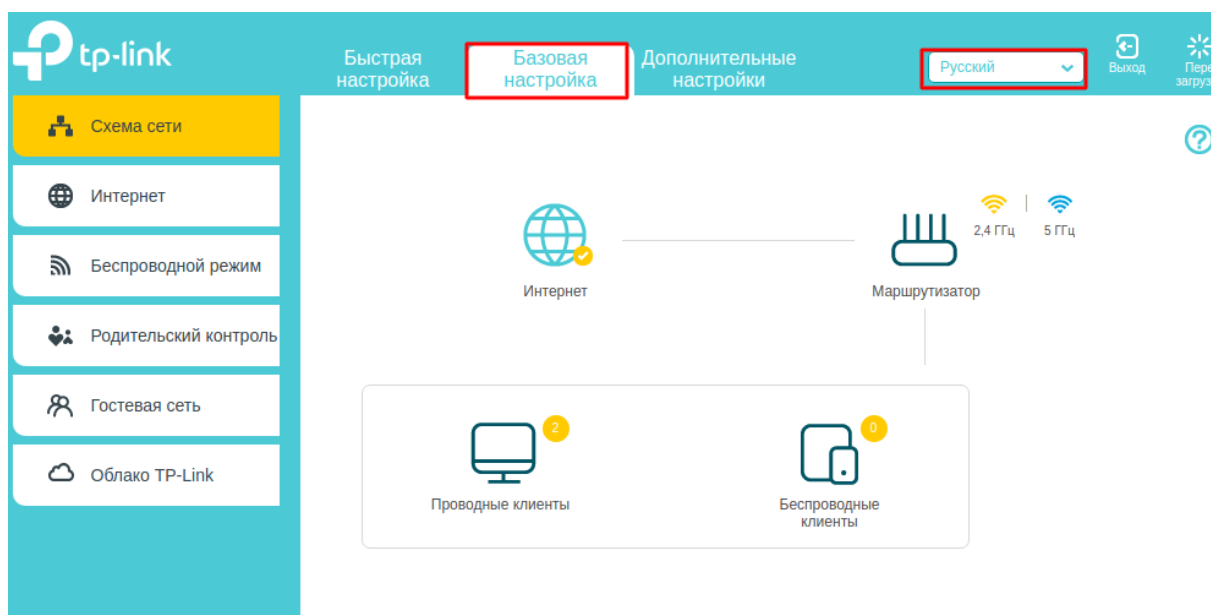


После того, как мы физически подключили конечные устройства по кабелю или wi-fi к роутеру, нужно настроить роутер. Зайти в меню настройки роутера можно по его доменной ссылке с наклейки или ip адресу с наклейки. В нашем примере это доменная ссылка <http://tplinkwifi.net>, обведена квадратом на картинке выше. Если на наклейке указан ip адрес, скорее всего это 192.168.x.1, где x это число от 0 до 255. Открываем имеющийся интернет браузер (chrome, edge, safari, mozilla или любой другой) и в адресную строку прописываем адрес с наклейки.

← → ↻

Login

Роутер может запросить логин и пароль при попытке зайти в его настройки, стартовые логин и пароль от роутера пишутся также на наклейке роутера, рядом с ссылкой от настроек роутера, или в его инструкции. В нашем примере на наклейке роутера нет логинов и паролей. Обычно стартовыми логином и паролем являются логин - admin , пароль - admin



Для удобства можно переключить режим на русский. Заходим в раздел Базовых настроек.

The screenshot shows the TP-Link web interface. The top navigation bar includes the TP-Link logo, three tabs: 'Быстрая настройка' (Quick Setup), 'Базовая настройка' (Basic Setup), and 'Дополнительные настройки' (Advanced Settings). The language is set to 'Русский'. The left sidebar contains several menu items: 'Схема сети', 'Интернет' (highlighted in yellow), 'Беспроводной режим', 'Родительский контроль', 'Гостевая сеть', and 'Облако TP-Link'. The main content area is titled 'Интернет' and features an 'Автоопределение' button. Below it, the 'Тип подключения к Интернет:' dropdown is set to 'Динамический IP-адрес'. There are two radio button options: 'НЕ клонировать MAC-адрес' (selected) and 'Клонировать MAC-адрес текущего компьютера'. A note at the bottom states: 'Примечание: Если вы не уверены, какой тип подключения к Интернет используется на вашем компьютере, свяжитесь с вашим поставщиком Интернет-услуг и уточните у него эту информацию.' A 'Сохранить' button is located at the bottom right.

Нажимаем кнопку “интернет”, выбираем “тип подключения “динамический”. Если вы не планируете иногда переподключать кабель с роутера напрямую в компьютер, выбирайте “НЕ клонировать MAC” и сохраняйте настройки.

После этого необходимо позвонить в техподдержку по номеру 313-6-313.

Дальнейшие настройки не являются обязательными, но могут быть полезными.

Если вы планируете иногда подключать кабель напрямую в ПК/телевизор/игровую приставку, нужно переписать мак-адрес из настроек этого ПК/телевизора/игровой приставки в это меню.

tp-link

Быстрая настройка Базовая настройка **Дополнительные настройки** Русский Выход Перегрузка

Статус

Сеть

- Интернет
- LAN
- IPTV/VLAN
- DHCP-сервер
- DDNS
- Расширенные настройки маршрутизации

Рабочий режим

Беспроводной режим

Гостевая сеть

Родительский контроль

Приоритезация данных

Защита

Тип подключения к Интернет: Динамический IP-адрес

IP-адрес: 192.168.66.117

Маска подсети: 255.255.255.0

Основной шлюз: 192.168.66.25

Предпочитаемый DNS-сервер: 192.168.66.25

Альтернативный DNS-сервер: 192.168.66.1

Обновить Освободить

Дополнительные настройки

Клонирование MAC-адреса

- Использовать MAC-адрес по умолчанию
- Использовать текущий MAC-адрес компьютера
- Использовать заданный MAC-адрес** 14-22-33-44-55-66

Сохранить

Сохранить

2) Возможен случай, что одно или несколько устройств не получается подключить по wi-fi к роутеру, но при этом хотя бы на одном устройстве, подключенному по wi-fi все работает. Например, по названию сети wi-fi не получается найти роутер в списке доступных подключений или при подключении возникла “ошибка аутентификации” или просто неопределенная ошибка. Здесь, к сожалению, конкретного ответа дать не получится какие же настройки нужно поменять. В этом случае придется эмпирическим путем перебирать разные режимы из обведенных настроек.

Если на каком-то устройстве в списке доступных сетей нет вашей сети wi-fi, а роутеры соседей есть, значит нужно менять что-то из этого: режим, ширина канала, канала, мощность.

Если на каком-то устройстве сеть wi-fi в списке доступных есть, но при попытке подключения ошибка, значит можно попробовать поменять что-то из этого:

The screenshot shows the TP-Link web interface for wireless settings. The 'Additional Settings' tab is active. The 'Wireless Mode Settings' section is highlighted with a red box. The 'Enable wireless broadcast' checkbox is checked. The SSID is 'TP-Link 593D'. Security is set to WPA/WPA2 - Personal. Encryption is set to WPA2-PSK. The password is 12345670. The mode is 802.11b/g/n mixed. Channel width is 20MHz. Channel is 5. Power level is High. A 'Save' button is visible at the bottom right.

Эта ситуация может быть в том случае, если драйвера под wi-fi на проблемном устройстве устаревшие (например, отсутствует более современный тип аутентификации wpa2, а есть только wpa). Может быть из-за того, что подключаемый телефон не на глобальной прошивке и/или предназначен для другой страны и/или в настройках телефона при первом запуске выбрали не нашу страну (например, в США по wi-fi в диапазоне частот 2,4ГГц выделен немного другой спектр частот, нежели в России. Из-за этого телефон, предназначенный для рынка США, не сможет “поймать” крайние каналы wi-fi роутера, настроенного под российские частоты wi-fi).

3) Если у вас есть подозрение, что к вашему роутеру кто-то подключился по wi-fi без вашего ведома, можно добавить это устройство в черный список в этом меню. Заодно посмотреть список подключенных устройств к роутеру можно тут же.

tp-link

Быстрая настройка Базовая настройка **Дополнительные настройки** Русский Выход Перегрузка

Статус

Сеть

Рабочий режим

Беспроводной режим

Гостевая сеть

Родительский контроль

Приоритезация данных

Защита

- Настройки
- **Контроль доступа**
- Привязка IP- и MAC-адресов

Контроль доступа

Контроль доступа:

Режим доступа

Режим доступа по умолчанию: Черный список Белый список

Сохранить

Устройства онлайн

Обновить

ID	Имя устройства	IP-адрес	MAC-адрес	Тип подключения
1	TP-LINK-PXC	172.29.85.1	00-11-22-33-44-55	Проводное
2	TP-LINK-SMB	172.29.85.2	00-11-22-33-44-55	Проводное
3	TP-LINK-SOHO	172.29.85.3	00-11-22-33-44-55	Проводное
4	TP-LINK-BA	172.29.85.4	00-11-22-33-44-55	Проводное

4) Если у вас довольно большое количество устройств (например, несколько телефонов, пара ноутбуков и телевизор, которыми вы пользуетесь одновременно), чтобы доступ в интернет был комфортным на всех устройствах, можно ограничить максимальную полосу пропускной способности на каждое устройство, чтобы нельзя было с помощью скачивания объемного файла занять всю ширину канала. Например, если у вас по вечерам одновременно в сети 5 устройств и тариф 100мбит/с, можно поставить ограничение на каждое устройство в 30-40 мбит/с. Это приведет к более долгой загрузке объемного файла/программы (если, например, скачиваете новый cyberpunk, объем которого более 100gb). Но зато во время загрузки, youtube на телевизоре и на паре смартфонов зависать не будут.

tp-link | Archer C80

Поиск TP-Link ID Выход

Схема сети Интернет Беспроводной режим **Дополнительные настройки**

Быстрая настройка
Рабочий режим
Сеть
TP-Link ID
Беспроводной режим
NAT преадресация
Родительский контроль
Приоритизация данных
Защита
IPv6
Система

Приоритизация данных: Включить

Исходящая пропускная способность: 30 Мбит/с

Входящая пропускная способность: 30 Мбит/с

Приоритет устройств

Тип	Информация	Текущая скорость	Использование трафика	Приоритет	Время
	HUAWEI_nova_2s-359... <small>LAN 10-FE-ED-01-4A-B4</small>	↑ 0 Б/с ↓ 0 Б/с	2 КБ	<input checked="" type="checkbox"/>	2 часа 0 ч 6 мин Осталось
	Неизвестно <small>Offline 70-48-E9-E7-22-44</small>	↑ 0 Б/с ↓ 0 Б/с	6 КБ	<input checked="" type="checkbox"/>	Всегда
	Неизвестно <small>Offline 70-46-E9-E7-22-44</small>	↑ 0 Б/с ↓ 0 Б/с	7 КБ	<input checked="" type="checkbox"/>	Всегда
	Неизвестно <small>Offline 73-47-E9-E7-22-44</small>	↑ 0 Б/с ↓ 0 Б/с	10 КБ	<input checked="" type="checkbox"/>	Всегда
	Unknown-Guest <small>2:44: 70-47-E9-A7-22-44</small>	↑ 38.1 МБ/с ↓ 0 Б/с	4 Гб	<input type="checkbox"/>	--

ПОДДЕРЖКА ВВЕРХ СОХРАНИТЬ